



**MANIFATTURA TUBI GOMMA S.p.A.**  
 Grisignano di Zocco, 36040 (VI) ITALY  
 T. +39 0444.614755 | info@mtgspa.com  
 www.mtgspa.com



## APPLICAZIONI

- Tubo in gomma per la mandata di acqua potabile, bevande alcoliche fino ad una concentrazione del 98%, succhi di frutta e soft drinks.

## COSTRUZIONE

### SOTTOSTRATO

- Tecnopolimero, colore chiaro, speculare, liscio. Nessun rischio di contaminazione microbiologica.
- Completamente inodore e insapore.
- Conformità: norme FDA, EU 10/2011.

### RINFORZI

- Rinforzi tessili ad alta tenacità.

### COPERTURA

- Mescola di gomma resistente all'abrasione, all'invecchiamento, all'ozono e agli agenti atmosferici, colore blu, liscia, impronta tela.

## FATTORE DI SICUREZZA

- $\geq 3$  volte la pressione di esercizio.

## PRINCIPALI BENEFICI

- Tubo omologato dall'Istituto "Technische Universität München WEIHENSTEPHAN" per il rispetto delle caratteristiche organolettiche della birra e certificato per passaggio di acqua potabile secondo norma **WRAS-BS 6920 Part 1:2014**.
- Tubo conforme al Reg. EC 1935/2004 e alla 2023/2006/EC (GMP). Il ciclo produttivo MTG non impiega derivati animali, ftalati, adipati e materiali soggetti a restrizioni secondo il Reg. EC 1907/2006 (REACH).

## TEMPERATURE

- Da -30°C a +90°C.

## DISINFEZIONE

- Sterilizzazione a vapore fino a +130°C per un tempo massimo di 30 minuti, oppure con detergenti comuni a base di cloro (anche ad alta concentrazione). Pulizia con acqua calda fino a un massimo di +95°C per un tempo massimo di 30 minuti.

## MARCATURA

**PuraWater/ADT** APPROVED FOR DRINKING WATER

## SPECIFICHE TECNICHE

TOLLERANZE DIMENSIONALI: Diametro interno: ISO 1307 - Spessore parete: DIN 7715 T4 S2 - Lunghezza: ISO 1307

| DIAMETRO INTERNO [mm] | SPESORE PARETE [mm] | RAGGIO DI CURVATURA [mm] | PRESSIONE DI ESERCIZIO [bar] | VACUUM [bar] | PESO TEORICO [kg/m] | LUNGHEZZA MAX. [m] |
|-----------------------|---------------------|--------------------------|------------------------------|--------------|---------------------|--------------------|
| 10                    | 3.5                 | 50                       | 25                           | -            | 0.15                | 40                 |
| 13                    | 3.5                 | 70                       | 20                           | -            | 0.20                | 40                 |
| 13                    | 5.0                 | 70                       | 20                           | -            | 0.22                | 40                 |
| 16                    | 3.5                 | 90                       | 16                           | -            | 0.24                | 40                 |
| 19                    | 4.0                 | 120                      | 16                           | -            | 0.33                | 40                 |
| 19                    | 6.0                 | 120                      | 16                           | -            | 0.36                | 40                 |
| 25                    | 4.5                 | 150                      | 16                           | -            | 0.46                | 40                 |
| 25                    | 6.0                 | 150                      | 16                           | -            | 0.55                | 40                 |
| 32                    | 6.0                 | 190                      | 14                           | -            | 0.82                | 40                 |
| 38                    | 6.5                 | 240                      | 12                           | -            | 1.10                | 40                 |
| 45                    | 7.0                 | 270                      | 10                           | -            | 1.30                | 40                 |
| 50                    | 7.0                 | 300                      | 10                           | -            | 1.40                | 40                 |
| 65                    | 8.0                 | 450                      | 10                           | -            | 2.00                | 40                 |
| 75                    | 8.0                 | 600                      | 10                           | -            | 2.30                | 40                 |
| 100                   | 8.0                 | 800                      | 10                           | -            | 3.20                | 40                 |

Altri diametri e colori di copertura disponibili su richiesta. Contattare i nostri Uffici Vendite. I dati indicati si riferiscono ad impieghi a temperatura ambiente (+20°C).